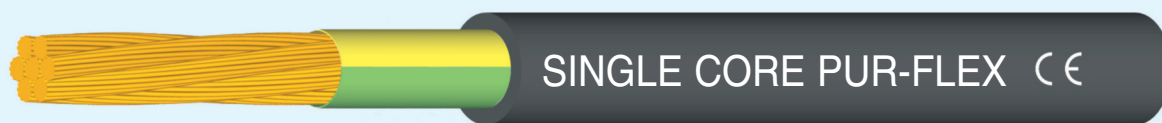


SINGLE CORE PUR-FLEX

Vysoce flexibilní jednožilový kabel pro vlečné řetězy s PUR pláštěm



Konstrukce

- Jemně laněné měděné holé jádro dle normy DIN VDE 0295, IEC 60228 tř. 6
- Izolace jádra z TPE nebo (PP)
- Speciální venkovní PUR plášť černé barvy
- Samozhášecí PUR dle IEC 60332-1
- Bezhalogenový dle DIN EN 50267/IEC 60754

Technická data

- Jednožilový, bezhalogenový kabel ze speciálního polyuretanu pro vlečné řetězy
- **Provozní teplota**
 - pohyblivé uložení od -40 °C (-30 °C) do +80 °C
 - pevné uložení od -50 °C (-40 °C) do +80 °C
- **Jmenovité napětí** U_0/U 0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 000 V
- **Minimální poloměr ohybu**
 - pohyblivé uložení 7,5× průměr kabelu
 - pevné uložení 4× průměr kabelu

Výhody

- Vysoká ohebnost, odolnost proti otěru a mechanickému poškození i při nízkých teplotách
- Odolný olejům, hydraulickým kapalinám, ozonu, UV záření
- Bezhalogenový
- Aprobace UL/CSA

Použití

SINGLE CORE PUR-FLEX je speciální jednožilový kabel s výbornou flexibilitou a odolností vůči opotřeбенí. Díky svým dobrým mechanickým vlastnostem a dobré odolnosti proti minerálním olejům je tento kabel vhodný pro použití ve strojírenství, robotizaci, ocelářském průmyslu. Je ideální pro použití ve vlečných řetězech. Vhodný pro venkovní uložení, odolný proti UV záření, kyslíku, ozonu a vlhkosti.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.

Odpovídá RoHS.

* Kabel má venkovní plášť vždy černé barvy. V případě, že se uvádí zelenožlutá barva, myslí se tím izolace jádra. Neobsahuje silikon.

Objednací číslo	Počet žil průřez jádra [mm ²]	Vnější \varnothing cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
černý				
0125269	1 × 6	7,1	58,0	88,0
0125270	1 × 10	8,0	96,0	135,0
0125271	1 × 16	9,4	154,0	205,0
0125272	1 × 25	10,9	240,0	290,0
0125273	1 × 35	13,2	336,0	411,0
0125274	1 × 50	14,2	480,0	554,0
0125275	1 × 70	16,5	672,0	773,0
0125276	1 × 95	18,4	912,0	1066,0
0125277	1 × 120	20,5	1152,0	1305,0
0125278	1 × 150	23,5	1440,0	1616,0
0125279	1 × 185	26,1	1776,0	2025,0
0125280	1 × 240	28,5	2304,0	2469,0

Objednací číslo	Počet žil průřez žily [mm ²]	Vnější \varnothing cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
*zeleno-žlutý				
0125888	1 G 6	7,1	58,0	88,0
0125889	1 G 10	8,0	96,0	135,0
0125890	1 G 16	9,4	154,0	205,0
0125891	1 G 25	10,9	240,0	290,0
0125892	1 G 35	13,2	336,0	411,0
0125893	1 G 50	14,2	480,0	554,0
0125894	1 G 70	16,5	672,0	773,0
0125895	1 G 95	18,4	912,0	1066,0
0125896	1 G 120	20,5	1152,0	1305,0
0125897	1 G 150	23,5	1440,0	1616,0
0125898	1 G 185	26,1	1776,0	2025,0